⚠警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

●安全のための注意事項を守る

●定期的に点検する

1年に1度は、ACアダプター／チャージャーのプラグ部に異常がないか、故障したまま使用していないか、また、プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、などを点検してください。

●故障したら使わない

動作がおかしくなったり、ACアダプター／チャージャーなどが破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

●万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら

➡ **❶ ACアダプター／チャージャーをコンセントから抜く**

❷ お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険　この表示の注意事項を守らないと、火災、感電、破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

⚠警告　この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

⚠注意　この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号　火災　感電　指挟み

行為を禁止する記号

禁止　分解禁止　接触禁止

行為を指示する記号

プラグをコンセントから抜く

バッテリーについて

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

- 指定された充電器以外で充電しない。（禁止）
- 火の中に入れない。ショートさせたり、分解しない。電子レンジやオーブンで加熱しない。コインやヘヤーピンなどの金属類と一緒に携帯、保管するとショートすることがあります。（禁止　分解禁止）
- バッテリーパックは、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しない。（禁止）
- バッテリーパックから漏れた液が目に入った場合は、きれいな水で洗った後、ただちに医師に相談してください。

感電　火災　**下記の注意事項を守らないと、火災・感電により死亡や大けがの原因となります。**

分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。

分解禁止

内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐにスイッチを切り、ACアダプター／チャージャーをコンセントから抜いて、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

禁止

電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
- 重いものをのせたり引っ張ったりしない。
- 熱器具に近づけない。加熱しない。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に交換をご依頼ください。

禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグに触れない

感電の原因となります。

接触禁止

水のある場所に置かない

水が入ったり、ぬれたり、風呂場で使うと、火災や感電の原因となります。

水場での使用禁止

⚠注意　**下記の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。**

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない

上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となることがあります。

禁止

指定以外のACアダプター／チャージャーを使わない

火災やけがの原因となることがあります。

禁止

ぬれた手でACアダプター／チャージャーをさわらない

感電の原因となることがあります。

禁止

長期間使用しないときは、ACアダプター／チャージャーをはずす

長期間使用しないときはACアダプター／チャージャーをコンセントから抜き、バッテリーをはずして保存してください。火災の原因となることがあります。

プラグをコンセントから抜く

お手入れの際、電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

プラグをコンセントから抜く

安定した場所に置く

ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。

禁止

コード類は正しく配置する

電源コードやAVケーブルは足に引っかけたりして引っぱると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、十分注意して接続・配置してください。

禁止

通電中のACアダプター／チャージャー、充電中のバッテリーや製品に長時間ふれない

温度が相当上がることがあります。長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

禁止

ACアダプター／チャージャーを布団などでおおった状態で使わない

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

禁止

使用上のご注意

置いてはいけない場所

使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。故障の原因になります。

- 異常に高温になる場所
  炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- 直射日光の当たる場所、熱器具の近く
  変形したり、故障したりすることがあります。
- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のある場所
- 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
  海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

使用について

- 強力な電波を出すところや放射線のある場所で使わないで下さい。
  正しく録画・再生できないことがあります。
- 充電するときは、バッテリーパックをACアダプター／チャージャー（AC-V700）にしっかり取り付けてください。
- バッテリー保護のため、充電が完了しましたら、24時間以内にACアダプター／チャージャー（AC-V700）からバッテリーを取りはずしてください。
- 周りの温度が10℃～30℃での充電をおすすめします。
  また、周囲の温度が低くなるほど充電しにくくなります。
- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- AMラジオやチューナーの近くで使わないでください。
  ラジオ、チューナーの雑音が入ることがあります。
- 使用後は必ずACアダプター／チャージャーをコンセントから抜いておいてください。コンセントから抜くときは本体を持って抜いてください。
- 本体や接続コードの接点部に他の金属類が触れないようにしてください。ショートすることがあります。
- ACアダプター／チャージャーを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。発熱や故障の原因となります。

お手入れについて

汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取りましょう。

本体のお手入れ

- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

故障かな？と思ったら

修理にお出しになる前に、もう1度点検してみましょう。それでも正常に動作しないときは、お買い上げ店、ソニーのサービス窓口、またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

ビデオカメラが動作しない。

電源プラグがコンセントからはずれている。
➔コンセントに差し込む。
接続コードDK-415を正しくつないでいない。
➔正しくつなぐ。
ビデオカメラの電源が入っていない。
➔ビデオカメラの電源スイッチを「ビデオ」にする。
ACアダプター／チャージャーのモード切換スイッチが「充電」になっている。
➔「ビデオ／カメラ」にする。

画像・音が出ない

映像／音声入力端子付きのテレビのテレビ／ビデオ切り換えスイッチが「テレビ」になっている。
➔「ビデオ」にする。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この取扱説明書をもう1度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

ソニー株式会社
〒141-0001　東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●東京(03)5448-3311
●名古屋(052)232-2611
●大阪(06)6539-5111

Sony online　http://www.world.sony.com/

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。

この説明書は再生紙を使用しています。

SONY　3-862-547-**02** (1)

ビデオアクセサリーキット

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告　電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ACCKIT-950

ACアダプター／チャージャーの使用可能時間表示についてのご注意（必ずお読みください）

インフォリチウム”バッテリーと“インフォリチウム”対応のビデオカメラを使用している場合は、ビデオカメラで使用可能な時間が充電中に表示されます。バッテリーとビデオカメラの両方が“インフォリチウム”対応でないと、使用可能時間は表示されません。

お手持ちのバッテリーに InfoLITHIUM マークが付いているかご確認ください。また、お手持ちのビデオカメラが“インフォリチウム”対応機種かどうか取扱説明書でご確認ください。

以下の機種は“インフォリチウム”対応ですが、本機の使用可能時間表示には対応しておりません。ご注意ください。

DCR-PC7／PC10／TRV7／SC100、CCD-TR12／TR555／TR3300／TRV71／TRV91／TRV92／TRV101／TRV201／SC55／SC65、GV-A100／A700

複数の“インフォリチウム”対応のビデオカメラをお使いの場合は、最後にバッテリーを取り付けていたビデオカメラでの使用時間を表示します。

InfoLITHIUM（インフォリチウム）とは

インフォリチウムに対応した機器との間で、バッテリーの使用状況に関するデータ通信をする機能をもった新しいタイプのリチウムイオンバッテリーです。

インフォリチウムには InfoLITHIUM ロゴの表記があるインフォリチウム対応の機器との組み合わせをおすすめします。

インフォリチウム対応の機器と組み合わせて使用すると、バッテリー残量時間*が「分単位」で表示されます。インフォリチウム対応でない機器でお使いになった場合は、通常の表示になります。

* 残量時間は、使用状況や環境により正しく表示されない場合があります。正しく表示されない場合は、一度使い切ってから満充電してください。正しく表示されるようになります。ただし、高温のところで長期間使用したり、放置したりした場合や、使用回数が多い場合は、正しい表示に戻らないことがあります。

InfoLITHIUM（インフォリチウム）はソニー株式会社の商標です。

ビデオアクセサリーキットについて

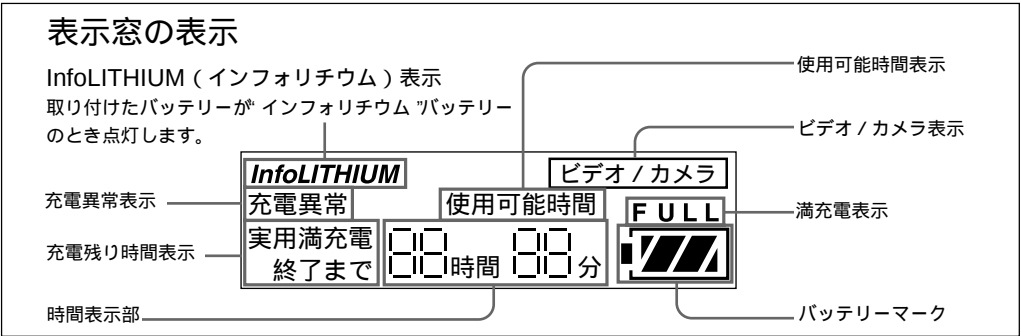
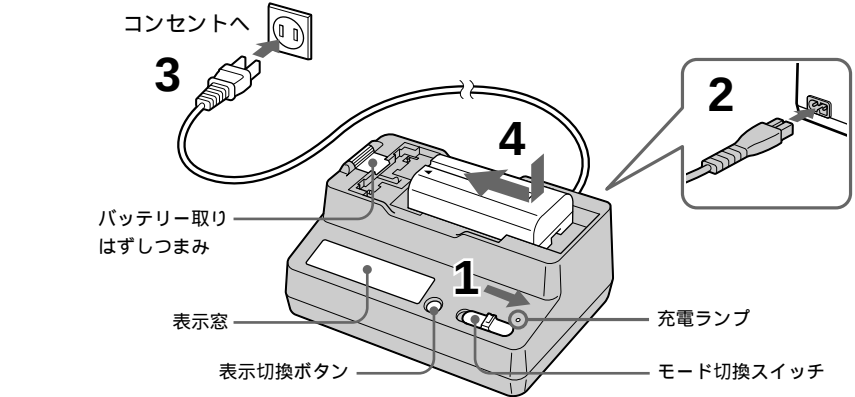
ビデオアクセサリーキットには以下のものが含まれています。

バッテリーパック NP-F950

電源コード

お試しクリーニングキット
- クリーニングリキッド（3 mℓ）
- ソフトペーパー（5枚）

ACアダプター／チャージャー AC-V700

接続コード DK-415

主な仕様

ACアダプター／チャージャー AC-V700

電源	AC100～240V、50/60 Hz
定格入力容量	35VA（充電 100V時）、39VA（VTR 100V時）、46VA（充電 240V時）、50VA（VTR 240V時）
定格出力	VTR動作時：DC8.4V、2.0A　充電時：DC8.4V、1.4A
動作温度	0℃～＋40℃
保存温度	−20℃～＋60℃
最大外形寸法	127×55×95 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約255 g

バッテリーパック NP-F950

使用電池	リチウムイオン蓄電池
最大電圧	DC8.4V
公称電圧	DC7.2V
容量	32.4 Wh
使用温度	0℃～＋40℃
最大外形寸法	約38.4×59.7×70.8 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約280 g

同梱品

バッテリーパック NP-F950（1個）
ACアダプター／チャージャー AC-V700（1個）
- 電源コード（1本）
- 接続コード DK-415（1本）

お試しクリーニングキット（1セット）

［家庭用品品質表示法に基づく表示］

品名	液晶パネル用合成洗剤
用途	液晶パネル、レンズ、キャビネット用
液性	中性
成分	界面活性剤（0.1%）
正味量	3ml
標準使用量	100cm²に対して約 0.4ml

使用上の注意
- 幼児の手の届くところに置かないでください。
- 用途以外には使用しないでください。
- 万一飲み込んだ場合にはすぐ水を大量に飲ませてください。また、目に入った場合はこすらずに水で洗い流してください。
- 直射日光を避け、高温の所に置かないでください。

取扱説明書（1部）
保証書（1部）
ソニーご相談窓口のご案内（1部）

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

▶ **ACアダプター／チャージャー（AC-V700）を使う**

バッテリーを充電する

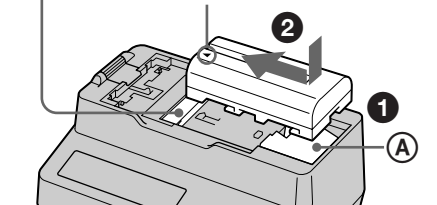
表示窓の表示

1 モード切換スイッチを「充電」にする。

2 電源コードをつなぐ。

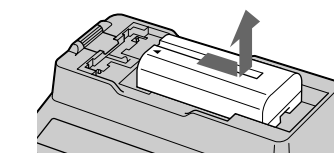
3 コンセントにつなぐ。

「ピーッ」という音がして、表示窓が点灯します。

4 バッテリーを取り付ける。

充電が始まると、表示窓のバッテリーマークが順番に点滅し、充電ランプが点灯します。充電されるとバッテリーマークがすべて点灯します（**実用充電**）。さらに充電ランプが消え、バッテリーマークに「FULL」が表示されるまで充電を続けると、若干長く使えます（**満充電**）。

バッテリーマークの点灯

実用充電の終了	満充電の終了
▮▨▨▨	FULL ▮▨▨▨

バッテリーの取り付けかた

NP-F550／F750／F950など

❶ **Ⓐ部分の上にバッテリーを置く。**
Ⓐ部分は、バッテリーを置くと本体内に収納されます。

❷ **矢印の方向にバッテリーをスライドさせる。**
電子シャッターが完全に隠れるまで押し込んでください。

NP-F100／F200／F300など

❶ **ガイドに合わせて、Ⓐ部分につきあたるまでバッテリーをスライドさせる。**

❷ **カチッと音がするまでバッテリーを押し込む。**

ガイド

取りはずすとき

バッテリーを取り付けたときと反対の方向にスライドし、真上に持ち上げる。

取りはずすとき

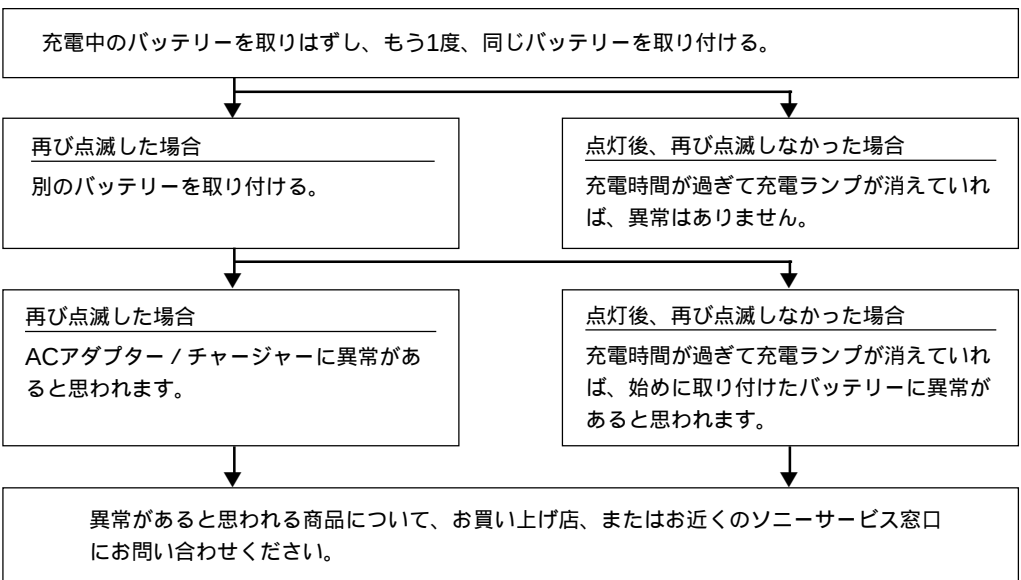
バッテリー取りはずしつまみを矢印の方向にずらし、バッテリーを持ち上げる。

ご注意

充電端子には衝撃を与えないでください。バッテリーを取り付けるときなどは、ぶつけないよう、特にご注意ください。

主なバッテリーの充電時間

バッテリーパック	満充電時間（実用充電時間）*
NP-F100**	約100分（約40分）
NP-F200**	約110分（約50分）
NP-F300**	約160分（約100分）
NP-CF540**	約110分（約50分）
NP-F550**	約115分（約55分）
NP-F750**	約170分（約110分）
NP-F950	約225分（約165分）

* 使い切ったバッテリーのAC-V700での充電時間。
** 別売り

- お持ちのビデオカメラで使えるバッテリーの種類や使用可能時間については、お使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。
- 周囲の温度やバッテリーの状態によっては、上記の充電時間と異なる場合があります。

急いで使いたいとき

バッテリーは、充電が完了する前でも必要なときに取りはずして使えます。ただし、充電時間によってお使いになれる時間が異なります。

ご注意

- 充電中にモード切換スイッチを「ビデオ／カメラ」にすると、充電は中断されます。
- 充電ランプが点灯しなかったり点滅したときは、バッテリーがしっかり取り付けられているか確認してください。しっかり取り付けられていないと、充電されないことがあります。
- すでに充電を完了しているバッテリーを取り付けたとき、充電ランプが1度点灯してから消えます。
- 充電中に何か異常があると、充電ランプが点滅し、表示窓に「充電異常」と表示されます。次の手順で確認してください。

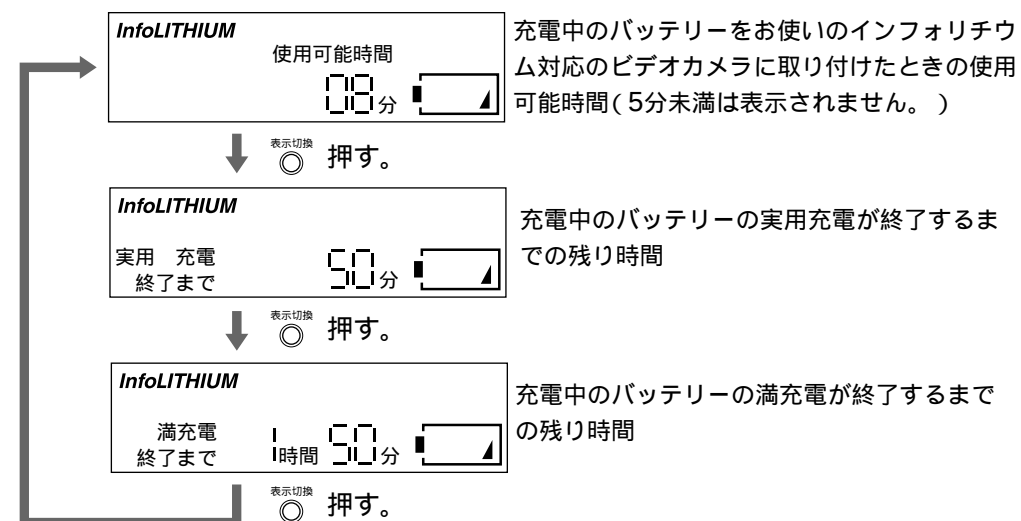
充電中のバッテリーを取りはずし、もう1度、同じバッテリーを取り付ける。

再び点滅した場合
別のバッテリーを取り付ける。

点灯後、再び点滅しなかった場合
充電時間が過ぎて充電ランプが消えていれば、異常はありません。

再び点滅した場合
ACアダプター／チャージャーに異常があると思われます。

点灯後、再び点滅しなかった場合
充電時間が過ぎて充電ランプが消えていれば、始めに取り付けたバッテリーに異常があると思われます。

異常があると思われる商品について、お買い上げ店、またはお近くのソニーサービス窓口にお問い合わせください。

充電の状況を確認する

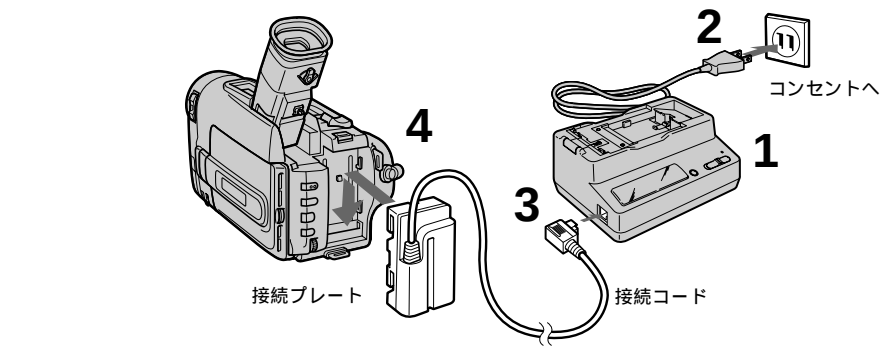
"インフォリチウム"バッテリーを充電中は、充電の状況を表示窓で確認することができます。充電を開始してからしばらくすると、表示窓に「使用可能時間」が表示されます。

充電中に表示切換ボタンを押す。

ボタンを押すたびに表示は次のように変わります。

充電中のバッテリーをお使いのインフォリチウム対応のビデオカメラに取り付けたときの使用可能時間（5分未満は表示されません。）

充電中のバッテリーの実用充電が終了するまでの残り時間

充電中のバッテリーの満充電が終了するまでの残り時間

ご注意

- 表示時間は室温が10℃～30℃で充電したときの目安です。使用環境によって実際の時間と異なる場合があります。
- 以下のときは表示時間が「－－ －－」になることがありますが、故障ではありません。
  ー 使用可能時間が5分以下のとき
  ー 表示時間と実際の充電時間にずれが生じたとき（そのまま充電を続けてください。）
- 実用充電終了から満充電終了までは約1時間です。この間にACアダプター／チャージャーからバッテリーを取りはずすと、次回充電するときの表示時間が実際とずれることがあります。
- 表示時間が実際とずれるバッテリーは、1度ACアダプター／チャージャーで満充電してからお使いください。より正しい時間を表示できます。
- システム上、満充電済みのバッテリーを取り付けると「満充電まで1時間」の表示が出ることがありますが、故障ではありません。
- 使用環境によって「使用可能時間」は表示されないことがあります。
- 表示切換ボタンを押してから時間を表示するまでしばらく時間がかかることがあります。

コンセントにつないで使う

ACアダプター／チャージャー（AC-V700）を使って屋内のコンセントから電源をとります。

1 モード切換スイッチを「ビデオ／カメラ」にする。

2 電源コードを本体にさし、コンセントにつなぐ。

3 接続コードをDC出力へつなぐ。

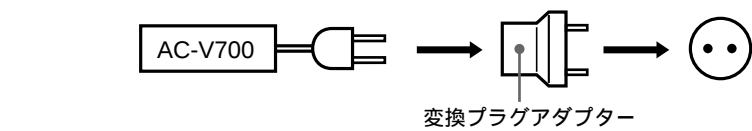
4 接続プレートを押しながら下へずらしてビデオカメラに取り付ける。

接続コードを引っぱらないようにしてください。引っぱるとプラグがコンセントから抜けることがあります。

接続プレートを取りはずすとき

バッテリー取りはずしボタンを押しながら上へずらす。

ご注意

- ビデオカメラの操作中、モード切換スイッチを「充電」にすると、ビデオカメラへの電源の供給は中断されます。
- ビデオカメラの使用中は、ACアダプター／チャージャーにバッテリーを取り付けても充電することはできません。
- 接続コードをつないでいっぱいにのばした状態で使うときは、プラグが抜けやすいので、市販の延長コードをお使いになることをおすすめします。
- ビデオカメラの映像が乱れたときは、本機をビデオカメラから離してください。

海外へお持ちになる方へ

ACアダプター／チャージャーAC-V700は、AC100～240V、50/60 Hzの範囲でお使いいただけますので、世界中のほとんどのホテルおよび家庭用電源で使用できます。ただし、電源コンセントの形状は各国、各地さまざまですので、お出かけ前には旅行代理店などでお確かめください。

変換プラグアダプターがなくても使える主な国／地域

- 日本
- アメリカ
- カナダ
- ジャマイカ
- パナマ
- プエルトリコ
- ベネズエラ
- ホンジュラス
- メキシコ
- リベリア　など

ACアダプター／チャージャーAC-V700を海外旅行者用として市販されている「電子式変圧器」などに接続しますと、故障することがありますので、ご使用にならないでください。

そのほかの国／地域については、旅行代理店でお確かめください。

バッテリーの上手な使いかた

充電について

いつ充電してもかまいません。
充電の前に放電したり、使い切ったりする必要はありません。

使う前に充電してください。
充電後は使わずに保存しておいても、自然に放電しますので、使う前に充電することをおすすめします。

使用可能時間について

予定撮影時間の2～3倍分のバッテリーを用意すると安心です。
次のようなときにもバッテリーは消耗するため、余裕を持って用意しておくと安心です。

- カセットを入れたり、取り出したりするとき
- スタンバイ状態にしているとき
- ビューファインダーから被写体を見て、構図やアングルを考えているとき
- 電源スイッチを「ビデオ」にしているとき

スタンバイスイッチをこまめに「ロック」にすると（スタンバイスイッチがない場合は電源スイッチを「切」にすると）バッテリーは長持ちします。
これによって画像が乱れることはありません。きれいなつなぎ撮りができます。

寒冷地では、バッテリーの使用時間が短くなります。
温度が低い（10℃以下）と、バッテリーの性能が低下するためです。より長い時間お使いになるために、次のことをおすすめします。

- バッテリーをポケットなどに入れて暖かくしておき、撮影の直前にビデオカメラに取り付ける。カイロをお使いの場合は、直接バッテリーに触れないように、ご注意ください。
- 充電は、室温（10℃～30℃）で、ACアダプター／チャージャーに取り付けて行う。

交換時期について

バッテリー残量がわずかになるとファインダー内や液晶画面に▱マークが出て、遅い点滅から速い点滅に変わります。
このときが上手な交換時期です。電源スイッチを「切」にしてから交換してください。

保存方法について

なるべく涼しい場所で保存してください。
長期間お使いにならないときは、ビデオカメラから取りはずして、なるべく涼しい場所で保存してください。

お手入れについて

端子部はいつもきれいにしておいてください。
端子部に異物が入ってしまった場合は、先の細い柔らかい棒で完全に取り除いたあと、バッテリーの取り付け、取りはずしを数回繰り返してください。端子部の接触状態がよくなります。

知っていただきたいバッテリーの知識

バッテリーの寿命は？
使用回数を重ねたり使用時間が経過したりするにつれて、バッテリーの容量は少しずつ低下していきます。充分に充電したバッテリーを使っていても、▱マークがすぐに点滅をはじめるような場合は寿命です。新しいものをお買い求めください。

室温（10℃～30℃）で充電しましょう。
周囲の温度が低くなるほど、充電に時間がかかります。

この純正マークは、ソニー（株）のビデオ機器関連商品が純正製品であることを表すマークです。ソニー（株）のビデオ機器をお求めの際は、純正マークもしくはソニーロゴタイプが表示されているビデオ機器関連商品をご購入されることをおすすめします。